

## **Lampiran 8**

**Data Uji Verifikasi dengan *Moving Range Chart* (MRC) keseluruhan  
Customer**

1. Data Uji Verifikasi dengan *Moving Range Chart* (MRC) Customer  
Toyota

Tahun	Bulan	Periode	$X_t$	$\bar{X}_t$	$X_t - \bar{X}_t$	MR
2012	Januari	1	150			
	Februari	2	185	167,5	17,5	17,5
	Maret	3	210	172,67	37,33	19,83
	April	4	215	190,00	25,00	5,17
	Mei	5	225	197,00	28,00	22,83
	Juni	6	160	190,83	-30,83	58,83
	Juli	7	230	196,42	33,58	64,41
	Agustus	8	210	198,12	11,88	21,7
	September	9	290	208,34	81,66	69,78
	Oktober	10	245	212,00	33,00	48,66
	November	11	160	207,27	-47,27	80,27
	Desember	12	230	209,17	20,83	68,1
2013	Januari	13	250	212,31	37,69	16,86
	Februari	14	240	214,29	25,71	11,98
	Maret	15	275	218,34	56,66	30,95
	April	16	225	218,75	6,25	50,41
	Mei	17	200	217,65	-17,65	23,9
	Juni	18	183	215,73	-32,73	15,08
	Juli	19	215	215,69	0,69	33,42
	Agustus	20	250	228,85	21,15	20,46
	September	21	260	219,43	40,57	19,42
	Oktober	22	225	219,69	5,31	35,26
	November	23	240	220,57	19,43	14,12
	Desember	24	255	222,00	33,00	13,57
					Jumlah	802,39
	33,43	MR	A	55,49		
	88,92	BA	B	33,43		
	-88,92	BB	C	0,00		
			B	-33,43		
			A	-55,49		

2. Data Uji Verifikasi dengan *Moving Range Chart* (MRC) Customer

## Honda

Tahun	Bulan	Periode	$X_t$	$\bar{X}_t$	$X_t - \bar{X}_t$	MR
2012	Januari	1	120			
	Februari	2	150	135	15	15
	Maret	3	125	131,67	-6,67	21,67
	April	4	95	122,5	-27,5	20,83
	Mei	5	115	121	-6	21,5
	Juni	6	130	122,5	7,5	13,5
	Juli	7	140	125	15	7,5
	Agustus	8	160	129,38	30,62	15,62
	September	9	140	130,56	9,44	21,18
	Oktober	10	130	130,3	-0,3	9,74
	November	11	180	135	45	45,3
	Desember	12	160	137,09	22,91	22,09
2013	Januari	13	150	138,08	11,92	10,99
	Februari	14	125	137,14	-12,14	24,06
	Maret	15	115	135,67	-20,67	8,53
	April	16	100	133,44	-33,44	12,77
	Mei	17	120	132,65	-12,65	20,79
	Juni	18	145	133,34	11,66	24,31
	Juli	19	160	134,74	25,26	13,6
	Agustus	20	150	135,5	14,5	10,76
	September	21	125	135	-10	24,5
	Oktober	22	140	135,28	4,72	14,72
	November	23	175	136,96	38,04	33,32
	Desember	24	200	139,59	60,41	22,37
					Jumlah	434,65
	18,11	MR	A	30,06		
	48,17	BA	B	18,11		
	-48,17	BB	C	0		
			B	-18,11		
			A	-30,06		

### 3. Data Uji Verifikasi dengan *Moving Range Chart* (MRC) Customer Mitsubhisi

Tahun	Bulan	Periode	Xt	Yt	Yt-Xt	MR
2012	Januari	1	160			
	Februari	2	210	185	25	25
	Maret	3	180	183,34	-3,34	28,34
	April	4	145	176	-31	-34,34
	Mei	5	195	179,8	15,2	46,2
	Juni	6	180	179,84	0,16	15,04
	Juli	7	240	188,43	51,57	15,41
	Agustus	8	140	182,34	-42,34	57,91
	September	9	160	179,89	-19,89	22,45
	Oktober	10	190	180,9	9,1	28,99
	November	11	120	175,37	-55,37	64,47
	Desember	12	200	177,42	22,58	77,95
2013	Januari	13	175	177,23	-2,23	24,81
	Februari	14	150	175,29	-25,29	23,06
	Maret	15	165	174,6	-9,6	15,69
	April	16	150	173,06	-23,06	13,46
	Mei	17	145	171,41	-26,41	3,35
	Juni	18	175	171,61	3,39	29,8
	Juli	19	200	173,10	26,9	23,51
	Agustus	20	125	170,7	-45,7	72,6
	September	21	150	169,71	-19,71	25,99
	Oktober	22	175	169,96	5,04	24,75
	November	23	100	166,91	-66,91	71,95
	Desember	24	150	166,20	-16,2	50,71
					Jumlah	717,1
	30,81	MR	A	57,74		
	82,55	BA	B	24,81		
	-82,55	BB	C	0		
			B	-24,81		
			A	-57,74		

4. Data Uji Verifikasi dengan *Moving Range Chart* (MRC) Customer

## Nissan

Tahun	Bulan	Periode	$X_t$	$\bar{X}_t$	$X_t - \bar{X}_t$	MR
2012	Januari	1	125			
	Februari	2	150	137,5	12,5	12,5
	Maret	3	115	130	-15	27,5
	April	4	90	120	-30	15
	Mei	5	115	119	-4	26
	Juni	6	125	120	5	9
	Juli	7	110	118,57	-8,57	13,57
	Agustus	8	150	122,5	27,66	36,23
	September	9	130	123,34	6,66	21
	Oktober	10	135	124,5	10,5	3,84
	November	11	150	126,81	23,19	12,69
	Desember	12	160	129,58	30,42	7,23
2013	Januari	13	135	130	5	25,42
	Februari	14	125	129,65	-4,65	9,65
	Maret	15	97	127,47	-30,47	25,82
	April	16	95	125,43	-30,43	0,04
	Mei	17	154	127,11	26,89	57,32
	Juni	18	135	127,56	7,44	19,45
	Juli	19	150	128,73	21,27	13,83
	Agustus	20	123	128,45	-5,45	26,72
	September	21	121	128,09	-7,09	1,64
	Oktober	22	134	128,36	5,64	12,73
	November	23	100	127,13	-27,13	32,77
	Desember	24	165	128,70	36,3	63,43
<b>Jumlah</b>						473,38
	30,81	MR	A	57,74		
	82,55	BA	B	24,81		
	-82,55	BB	C	0		
			B	-24,81		
			A	-57,74		

5. Data Uji Verifikasi dengan *Moving Range Chart* (MRC) Customer  
Astrindo

Tahun	Bulan	Periode	$Y_t$	$\bar{X}_t$	$Y_t - \bar{X}_t$	MR	
2012	Januari	1	120				
	Februari	2	140	130	10	10	
	Marat	3	110	123,34	-13,34	23,34	
	April	4	110	120	-10	3,34	
	Mei	5	150	126	24	34	
	Juni	6	145	129,17	15,83	8,17	
	Juli	7	125	128,57	-3,57	19,4	
	Agustus	8	130	128,75	1,25	4,82	
	September	9	175	133,89	41,11	39,86	
	Oktober	10	190	139,5	50,5	9,39	
	November	11	150	140,46	9,54	40,96	
	Desember	12	160	142,08	17,92	8,38	
2013	Januari	13	125	140,77	-15,77	33,69	
	Februari	14	180	143,57	36,43	52,2	
	Marat	15	155	144,34	10,66	25,77	
	April	16	170	145,93	24,07	13,41	
	Mei	17	115	144,11	-19,11	43,18	
	Juni	18	225	148,06	76,94	96,05	
	Juli	19	215	151,58	63,42	13,52	
	Agustus	20	230	155,5	74,5	11,08	
	September	21	120	153,80	-33,8	108,3	
	Oktober	22	100	151,36	-51,36	17,56	
	November	23	115	149,78	-34,78	16,58	
	Desember	24	175	151,25	23,75	58,53	
					Jumlah	649,46	
	27,06	MR	A	45,74			
	72,80	BA	B	27,06			
	-72,80	BB	C	0			
				B			-27,06
				A			-45,74